

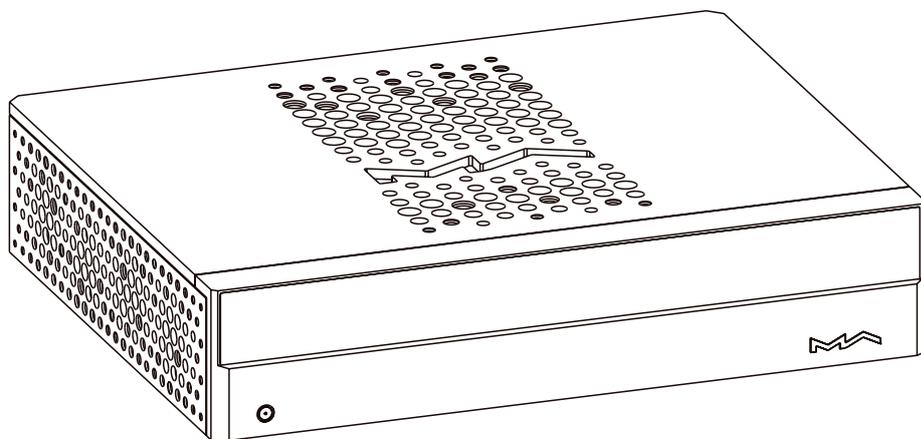


MP-1

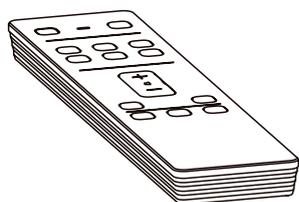
Руководство пользователя

Предварительный усилитель

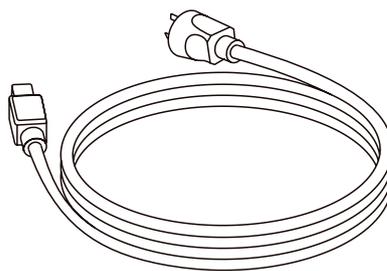
Содержимое упаковки	01
Средства управления и коммутация	02
Вид спереди	02
Вид сзади	03
Настройки	04
Баланс стереоканалов	04
Настройка уровня входных каналов	04
Уровень громкости при включении	04
Пульт дистанционного управления и адресный код	04
Программируемая кнопка	05
Настройка яркости подсветки	05
Автоматическое затемнение подсветки	05
Языковые настройки	05
Сброс настроек	05
Информация об устройстве	05
Приложение	
Технические характеристики	06
Триггер	06
Питание	06
Физические характеристики	06



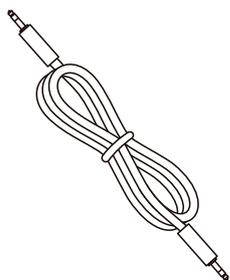
Устройство



Пульт дистанционного управления
(RM4C)



Шнур питания

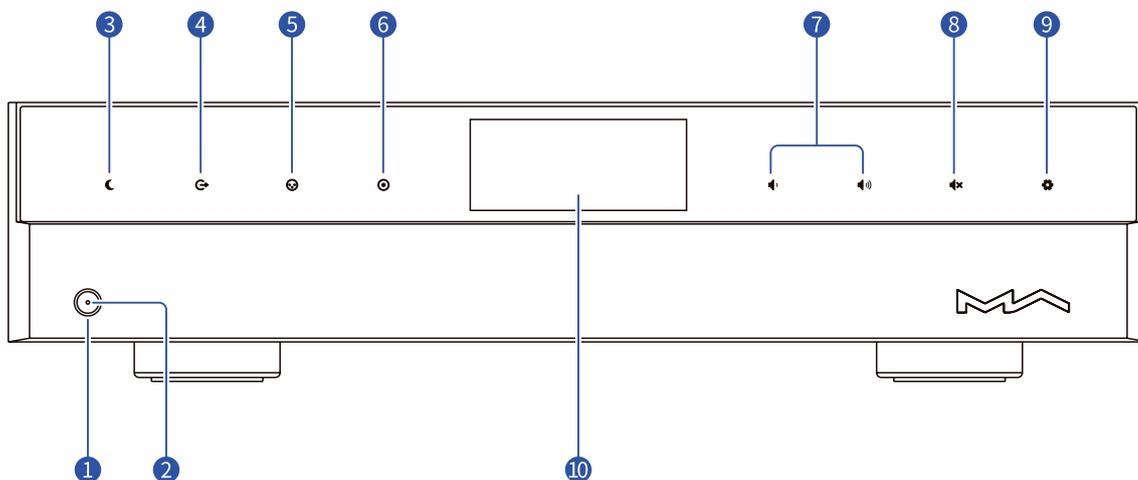


Триггерный кабель



Руководство пользователя
и гарантийный талон

Вид спереди

**1 Питание/режим ожидания**

После подключения к электросети нажмите эту кнопку, чтобы включить устройство. Нажмите и задержите кнопку на 1 секунду, чтобы перевести устройство в режим ожидания.

2 Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор гаснет, когда устройство переходит в режим ожидания. Мигает в процессе запуска устройства и загорается ровным свечением при переходе в рабочий режим.

3 Сенсорная кнопка диммера

Служит для включения и выключения режима снижения яркости.

4 Сенсорная кнопка селектора выходов

Служит для выбора одного из пяти режимов вывода сигнала.

XLR-A: балансный выход А

XLR-B: балансный выход В

XLR: балансные выходы А и В задействованы одновременно

RCA: небалансный выход

ALL: все выходы задействованы одновременно.

5 Сенсорная кнопка селектора входов XLR

Используйте эту кнопку для выбора одной из трех пар входов XLR.

6 Сенсорная кнопка селектора входов RCA

Используйте эту кнопку для выбора одной из трех пар входов RCA.

7 Сенсорная кнопка регулировки громкости

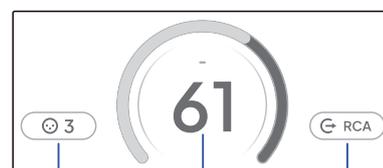
Одиночные нажатия изменяют громкость пошагово. Для непрерывного изменения громкости нажмите и задержите кнопку.

8 Сенсорная кнопка выключения и включения звука

Используйте эту кнопку для временного выключения и последующего включения звука.

9 Сенсорная кнопка меню настроек

Коснитесь этой кнопки, чтобы войти в меню настроек

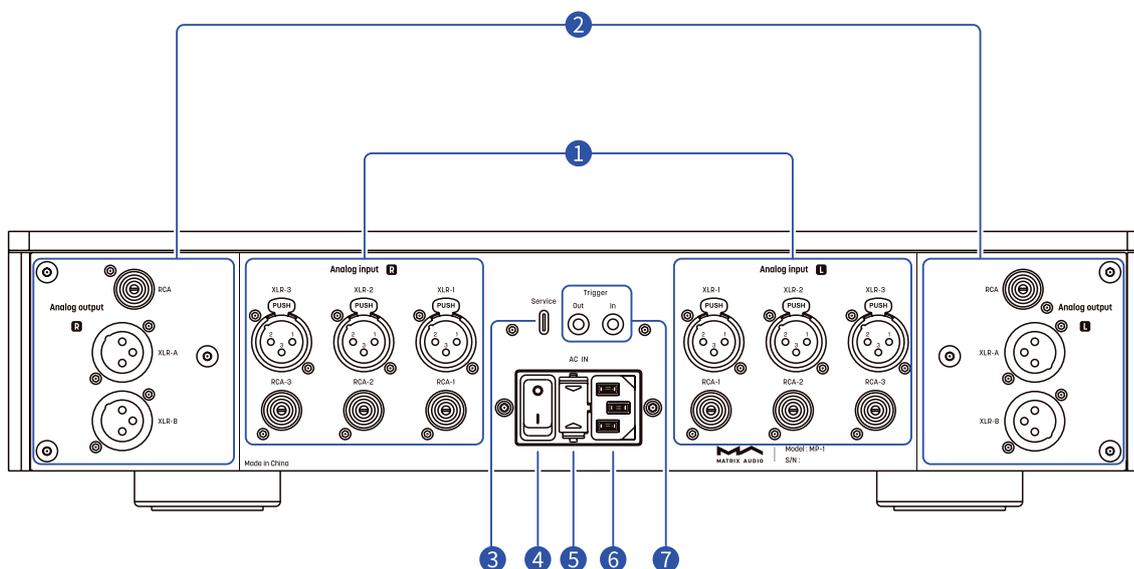
10 Дисплей

Входной канал

Уровень громкости

Выходной канал

Вид сзади

**1 Аналоговые входы**

Три пары входов с разъемами RCA и три пары с разъемами XLR.

2 Аналоговые выходы

Одна пара выходов с разъемами RCA и две пары с разъемами XLR.

3 USB Type-C

Для обновления микропрограммного обеспечения (прошивки)

4 Выключатель питания

Используйте этот выключатель, если вам требуется полностью отключить устройство от электросети. В противном случае энергопотребление в режиме ожидания будет оставаться на уровне 1 ватта.

5 Предохранительный отсек

Используйте плавкий предохранитель с задержкой срабатывания размером 5x20 мм.

6 Гнездо питания

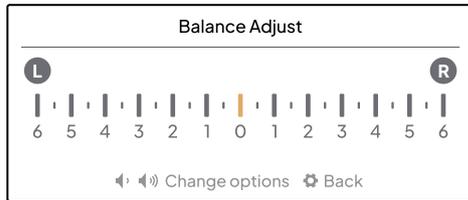
Используйте шнур питания, в котором есть провод заземления. Убедитесь в надежности заземляющего соединения. В противном случае возможна небольшая утечка тока на корпус устройства.

7 Триггерный вход и выход

Предназначен для подключения аудиоустройств, оснащенных триггерными портами. Подключение выполняется с помощью кабеля с моноштекером 3,5-мм с целью установки управляющей связи между MP-1 и этими устройствами. Триггерный выход обеспечивает сигнал с напряжением 12 В постоянного тока.

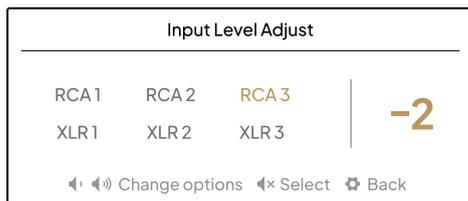
1. Регулировка баланса

Отрегулируйте баланс громкости левого и правого каналов. Каждый шаг изменяет громкость на 0,5 дБ, максимальный уровень составляет -3 дБ на канал.



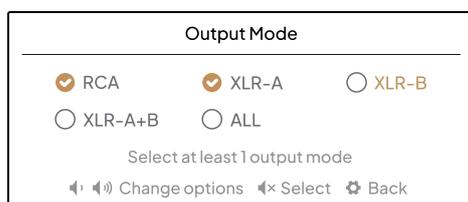
2. Регулировка уровня входного сигнала

Установите уровень каждого входного канала так, чтобы добиться одинаковой громкости всех входных каналов. Каждый шаг изменяет громкость на 0,5 дБ, максимальный уровень составляет 6 дБ.



3. Режим вывода сигнала

Вы можете включать или отключать некоторые режимы вывода сигнала. Отключенные режимы не будут отображаться в выходных параметрах. Необходимо выбрать хотя бы 1 режим вывода.



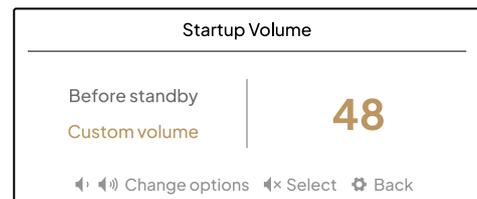
4. Метод управления громкостью

Если в меню выбран вариант «Independent volume» (Независимая громкость), то для каждого выходного канала будут сохраняться разные значения громкости.



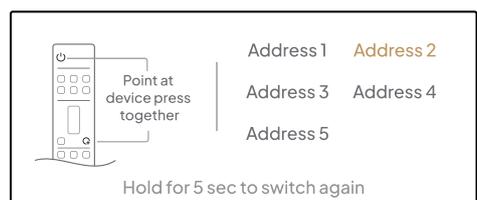
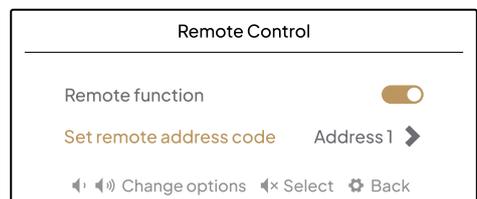
5. Громкость при включении

Установите уровень, который будет использоваться по умолчанию при включении устройства. В памяти устройства автоматически сохраняется громкость, которая использовалась до выключения. В качестве альтернативы вы можете установить любое значение громкости в диапазоне от «1» до «60».



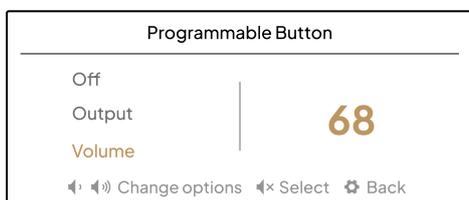
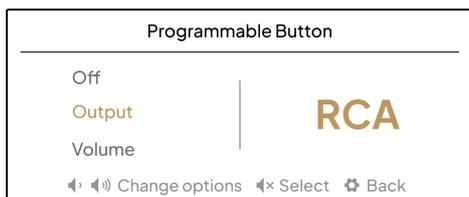
6. Пульт дистанционного управления

Включите или отключите режим функционирования пульта дистанционного управления. Если в комнате одновременно работают несколько устройств Matrix Audio, вы можете назначить пульту коды адресации различных устройств, чтобы избежать его некорректной работы.



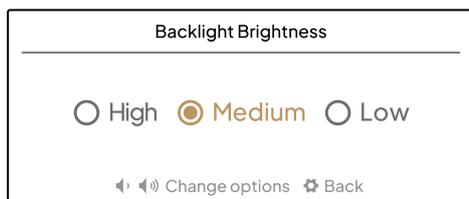
7. Программируемая кнопка

Настройте функциональность программируемой кнопки на пульте дистанционного управления. Это может быть выбор конкретный входного канала или установка уровня громкости.



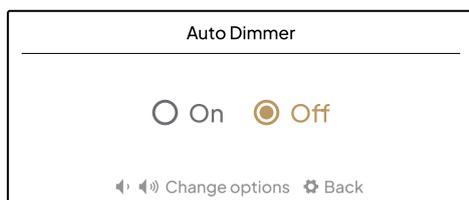
8. Яркость подсветки

Настройка яркости дисплея и сенсорных кнопок.



9. Автоматическое затемнение подсветки

Включите или отключите функцию автоматического перехода устройства в режим диммера во время простоя. Если в меню установлено значение «Off» (Выключено), устройство все равно можно будет переводить в режим диммера, но вручную — нажатием кнопки Dimmer на пульте или соответствующей сенсорной кнопки на передней панели устройства.



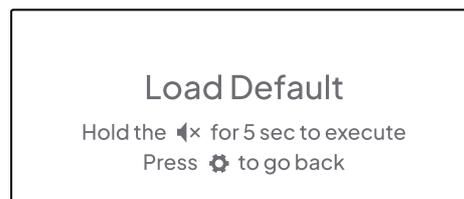
10. Язык

Выберите предпочтительный язык интерфейса пользователя. Доступны китайский и английский языки.



11. Сброс настроек

Восстановление стандартных заводских настроек.



12. Информация об устройстве

Просмотр основной информации об устройстве.



Технические характеристики

	XLR	RCA
Входное сопротивление	40 кОм	20 кОм
Выходное сопротивление	40 Ом	20 Ом
Максимальный уровень входного сигнала	9 В	4,5 В
Максимальный уровень выходного сигнала	36 В	18 В
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц - 20 кГц $\pm 0,14$; 250 кГц -3 дБ	
Динамический диапазон выходного сигнала	129 дБ, А взвеш. 125 дБ, невзвеш.	125 дБ, А взвеш. 120 дБ, невзвеш.
КНИ+Шум на выходе	<0,00015%, А-взвеш. <0,00020%, невзвеш.	<0,00040%, А-взвеш. <0,00040%, невзвеш.
Переходное затухание	-140 дБ	-130 дБ
Коэффициент усиления	+12 дБ	
Количество ступеней регулирования громкости	100	

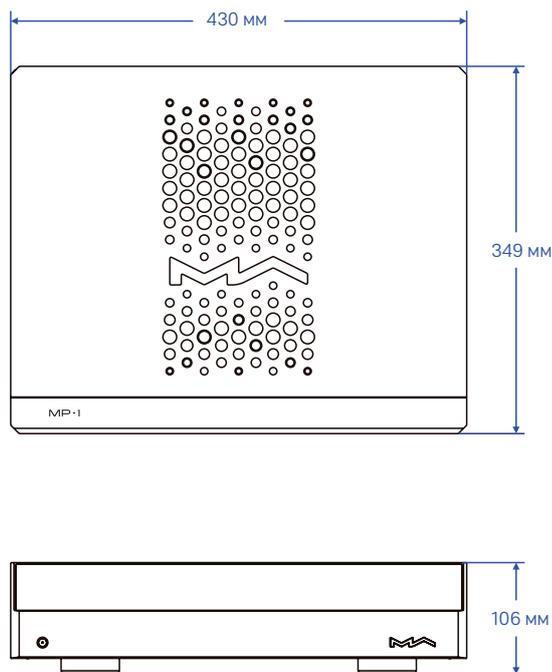
Физические характеристики

Масса: 15,7 кг (34,6 ф.)

Размеры: Ширина: 430 мм (16,93 дюйма)

Глубина: 349 мм (13,74 дюйма)

Высота: 106 мм (4,17 дюйма)



Триггер

Триггерный вход: 6-12 В пост. тока <10 мА

Триггерный выход: 12 В пост. тока/ 50 мА макс.

Питание

Напряжение: Сеть переменного тока 100-120 В 50/60 Гц или 220-240 В 50/60 Гц (заводская установка)

Потребление в режиме ожидания: <1 Вт

Максимальная потребляемая мощность: <70 Вт

* По мере совершенствования изделия его технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

- Это устройство предназначено только для использования внутри помещений.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется оставлять вокруг устройства не менее 5 см свободного пространства.
- Не кладите на верхнюю панель устройства бумагу, ткань или другие предметы, которые могут перекрывать вентиляционные отверстия.
- Не ставьте на устройство свечи или другие источники открытого пламени.
- Если устройство используется в тропическом климате, следите за тем, чтобы насекомые не проникали внутрь через вентиляционные отверстия.
- Оберегайте устройство от дождя или водяных брызг. Не ставьте на устройство или рядом с ним чаши, вазы или другие сосуды с жидкостью.



西安矩阵电子科技有限公司
Matrix Electronic Technology Co., LTD

🌐 matrix-digi.com

📞 +86-29-86211122

📍 陕西省西安市经济技术开发区明光路58号龙腾半导体产业园B栋206室
Room 206 Block B, #58 Mingguang Road Xi'an, Shaanxi

PGYB001V1.0